



## GRANDES CULTURES

Envoi n° 25 du 4 octobre 1994

ISSN 0767-5542

### Colza

Stades : 2 à 5 feuilles

### Limaces

Dégâts importants sur les parcelles mal protégées.

### Tenthrèdes

Un vol important a été enregistré du 15 au 25/9 (plus massif et plus précoce qu'en 1993). Les larves, de couleur gris foncé à noir avec une bande gris verdâtre sur les côtés, provoquent des défoliations. Peu de dégâts sont visibles actuellement, et généralement ils sont rarement suffisants pour justifier un traitement.

### Altises

Vol quasiment nul, peu de morsures, fin du risque.

### Charançon du bourgeon terminal

Les premières captures ont été enregistrées à la faveur des périodes ensoleillées. Les températures basses de cette semaine vont ralentir leur activité. Une intervention sera à envisager avec le retour d'un temps plus favorable.

### Pucerons

Absence quasi totale en culture.

### Maladies

Présence de mildiou sur cotylédons, et parfois sur les premières feuilles. Quelques taches de phoma peuvent également s'observer.

## Céréales

### Limaces

Comme pour les colzas, le risque est important cet automne. Il convient d'assurer une protection dès la levée. Dans les situations à risque très important (précédent jachère, proximité de bois, semis direct...) il est possible d'apporter l'anti-limaces en mélange à la semence.

### Cicadelles

Ces insectes sont responsables de la transmission du virus du nanisme du blé (ou maladie des pieds chétifs). Cette maladie a provoqué des dégâts importants en 89/90, et à un degré moindre en 90/91 et 91/92, principalement dans la région Centre (Cher, Indre,...).

#### QUELLE SITUATION EN ILE DE FRANCE ?

Bien que les cicadelles vectrices soient piégées dans une grande partie de la région, les seuls symptômes diagnostiqués l'ont été sur le secteur de Chateau-Landon (77) en 89/90 et 90/91. C'est également là que les captures sont les plus importantes (piégeage en cuvette jaune ou sur pièges englués). Ces deux dernières campagnes, les conditions fraîches et humides de l'automne n'ont pas favorisé l'activité des cicadelles et la transmission du virus.

## QUEL RISQUE POUR CET AUTOMNE ?

Il est encore trop tôt pour avoir une idée du risque, qui dépendra essentiellement des conditions météorologiques au moment de la levée. Toutefois, en région Centre, dans les zones traditionnellement concernées, les analyses montrent une présence fréquente du virus dans les repousses de céréales.

D'autre part, malgré le temps pluvieux, les premières cicadelles sont relevées dans notre réseau de piégeage.

Nous vous tiendrons informés de l'évolution de la situation.

Remarque : nous vous rappelons que le traitement de semences GAUCHO assure une bonne protection contre les cicadelles.

## Pucerons vecteurs de la JNO

Comme tous les ans, un dispositif de piégeage et de surveillance est mis en place avec l'INRA de Versailles. Un vol important de *Rhopalosiphum padi* est enregistré depuis le 26 septembre (dates et niveaux comparables à 92). Les mesures du pouvoir virulifère des pucerons sont en cours.

A suivre....